

Prestatieverklaring Nr. 31132																														
1. Unieke identificatie	EN 14844, vooraf vervaardigde betonproducten, duikerelementen.																													
2. Aanduiding	Ieder product is voorzien van een label met daarop een unieke productidentificatie.																													
3. Toepassing	Geprefabriceerde duikerelementen van gewapend beton kunnen toegepast worden voor het transport van water of afvalwater onder vrij verval. Duikerelementen kunnen ook toegepast worden voor het creëren van opslag van water of afvalwater onder de grond. Een andere toepassing kan zijn voor kabelgoten en transportmiddelen.																													
4. Naam en contactadres fabrikant	Martens beton b.v. Statendamweg 75, NL-4905AD Postbus 30, NL-4900 AA Productieplaats: OOSTERHOUT																													
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing.																													
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP-systeem 2+.																													
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instelling Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.																													
8. Aangegeven prestatie	Referentie: EN 14844 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda.																													
9. Aangegeven prestatie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Essentiële kenmerk</th> <th>prestaties</th> <th>Europees beoordelingsdocument</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Druksterkte beton</td> <td>≥ C30/37</td> <td>EN 14844 par. 4.2</td> </tr> <tr> <td>Wapeningsstaal</td> <td>B 500</td> <td>EN 14844 par. 4.1</td> </tr> <tr> <td>Mechanische sterkte</td> <td>per project te bepalen</td> <td>EN 14844 par. 4.3.3</td> </tr> <tr> <td>Sterkte bij brand</td> <td>niet van toepassing</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid tegen corrosie</td> <td>per project te bepalen</td> <td>EN 14844 par. 4.3.7</td> </tr> <tr> <td>Duurzaamheid tegen vorst-dooi</td> <td>per project te bepalen</td> <td>EN 14844 par. 4.3.7</td> </tr> <tr> <td>Detailering</td> <td>Conform NEN EN 14844 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen</td> <td>EN 14844 par. 4.3.1 en hoofdstuk 8</td> </tr> <tr> <td>Krimp door droging bij gebruikmaking van lichtgewicht toeslagmaterialen</td> <td>per project te bepalen</td> <td>EN 14844 par. 4.2.2.3</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerk	prestaties	Europees beoordelingsdocument	Druksterkte beton	≥ C30/37	EN 14844 par. 4.2	Wapeningsstaal	B 500	EN 14844 par. 4.1	Mechanische sterkte	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.3	Sterkte bij brand	niet van toepassing		Duurzaamheid tegen corrosie	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.7	Duurzaamheid tegen vorst-dooi	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.7	Detailering	Conform NEN EN 14844 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	EN 14844 par. 4.3.1 en hoofdstuk 8	Krimp door droging bij gebruikmaking van lichtgewicht toeslagmaterialen	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.2.2.3
Essentiële kenmerk	prestaties	Europees beoordelingsdocument																												
Druksterkte beton	≥ C30/37	EN 14844 par. 4.2																												
Wapeningsstaal	B 500	EN 14844 par. 4.1																												
Mechanische sterkte	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.3																												
Sterkte bij brand	niet van toepassing																													
Duurzaamheid tegen corrosie	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.7																												
Duurzaamheid tegen vorst-dooi	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.7																												
Detailering	Conform NEN EN 14844 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	EN 14844 par. 4.3.1 en hoofdstuk 8																												
Krimp door droging bij gebruikmaking van lichtgewicht toeslagmaterialen	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.2.2.3																												
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.																														
Oosterhout, 10 november 2025		getekend: R. du Pree directeur 																												